Koleopterologische Ergebnisse der mit Subvention der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien im Frühjahr 1905 ausgeführten Forschungsreise nach Montenegro und Albanien

von

Viktor Apfelbeck,
Kustos am bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo.

(Vorgelegt in der Sitzung am 21. März 1907.)

Im folgenden übergebe ich das Resultat der mit Subvention der hohen Akademie der Wissenschaften in den Monaten April und Mai 1905 ausgeführten Forschungsreise nach Montenegro und Albanien. Die Hauptaufgabe bildete die Erforschung der Koleopterenfauna der albanesischen Hochgebirge in der Landschaft »Merdita«, dem Gebiete des Miriditenstammes, an der Grenze der »Dibra« (Debra) und »Ljuma«. Außerdem wurde noch das Maranaigebirge nordöstlich von Skutari im Gebiete des Malsorenstammes mit Erfolg besucht.

Bei meiner Rückkehr aus der Merdita ließ ich einen geschulten Sammler des bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums, Latif Buljukbašić, welcher auch die Reise mitgemacht hatte, in der Merdita zurück mit der Weisung, noch einige Wochen in den Hochgebirgen »Munela« und »Zebia« bei Fandi zu sammeln. Zur Beschaffung weiteren Materiales entsendete ich im Mai 1906 noch den Präparator des bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums, Adolf Winneguth, auf 2 Monate in die Merdita, wo derselbe wieder in den Hochgebirgen Munela und Zebia mit Erfolg Aufsammlungen machte.

Um das Faunenbild der Merdita möglichst auszugestalten, habe ich daher auch das durch die beiden Genannten beschaffte Material bei der folgenden Arbeit verwertet.

Sammelergebnisse.

A. Montenegro.

I. Umgebung von Cetinje.

Karstterrain mit Buschwald (*Carpinus duinensis*, *Fraxinus ornus, Acer, Crataegus*, Steineichen), spärlich, stellenweise dicht bewachsen.

Charakterformen der Humusschichten: *Bythinus cetinjensis* Apf. n. sp., *Bythinus Lameerei* Holdh., *Tetramelus puniceus cetinjensis* Apf. n. subsp., *Molops Parreyssi* Kr., *Tomoderus dalmatinus* Reitt., *Cephennium cetinjense* Apf. n. sp., *Hylaia dalmatina* Kaufm., *Platyderus dalmatinus* Mill.

Auf Sträuchern: *Stomodes Schaufussi* Mill., *Otiorrhynchus dalmatinus* Gyllh. (var. *pedibus rufis*), *truncatus* Stierl., *rhacusensis* Germ., *consentaneus crivoscianus* Apf., *Heydeni* Stierl., *rhamni* Apf., *crinipes* Mill., *Sturanyi* Apf. n. sp., *perdix thalassinus* Apf. Der mitteleuropäische *Bythinus crassicornis* Motsch. fehlt, tritt aber weiter südlich in den Gebirgen der albanesischen Landschaft »Merdita« bei Oroshi wieder auf. Bei Cetinje erscheint er durch *Bythinus cetinjensis* Apf. ersetzt zu sein.

II. Umgebung von Rjeka.

Karstterrain mit Buschwald, wie bei Cetinje, außerdem hier schon mediterrane Sträucher: Granate, wilde Feige, *Paliurus*.

Im Humus: *Bythinus dalmatinus* Reitt., *Leptomastax hypogaeus* Piraz., *Tomoderus dalmatinus* Reitt., *Laena ferruginea* Küst. und *L. Kaufmanni* Reitt., *Hylaia dalmatina* Kaufm.

Auf Sträuchern: *Catomus lapidicola* Küst., *Otiorrhynchus Sturanyi* Apf., *perdix thalassinus* Apf., *longipennis* Stierl. *crinipes* Mill., *rhacusensis* Germ., *dalmatinus* Gyllh., *Heydeni*

Stierl., *Helops exaratus* Germ., *Phyllobius montanus* Mill., *brevis* Gyllh., *Polydrosus brevipes* Kiesw.

In der Rjekaquelle an bemoosten, vom Wasser bespülten Steinen: *Ochthebius metallescens* Rosenh., *montanus* Friv und *montenegrinus* Ganglb., *Bembidion hypocrita* Dej., *Redtenbacheri* Dan., *Lesteva longelytrata* Goeze.

Am Ufer des Rjekaflusses unter verfaultem Schilfe: *Anemadus Karamani* Ganglb. in Mehrzahl.

B. Albanien.

I. Skutari.

a) Große Ebene »Štoj«, nordöstlich der Stadt zwischen dem Skutarisee und dem Gebirge »Cukali« und »Maranai«. Schotterboden, ausgedehntes Weideland, mit *Asphodelus ramosus* reichlich bewachsen.

Unter Steinen vorwiegend: *Zabrus incrassatus* Germ., *Harpalus dimidiatus* Rossi, *Dolicaon illyricus* Er., *Pedinus helopioides* Ahr., *Chrysomela haemoptera* L. und *orientalis* Oliv. Fauna sehr arm.

b) Seegebiet, am östlichen Ufer: *Apristus subaeneus* Chaud., *Aleochara egregia* Apf. n. sp., *Platynus viduus moestus* Duft., *Bagous nupharis* Apf. n. sp., *B. nodulosus* Gyllh., *subcarinatus* Bris., *frit* Gyllh., *limosus* Gyllh., *lutosus* Gyllh. und *lutulentus* Gyllh., *Hydronomus alismatis* Marsh., *Echinocnemus confusus* Faust, *Mecynotarsus serricornis* Panz.; im Sumpfwasser: *Haliplus dalmatinus* J. Müll.

c) Bojanagebiet, am Ufer der Bojana, stellenweise Auen (Weiden, Pappeln): *Dyschirius Lafertei* Putz., *intermedius* Putz., *ruficornis* Putz., *aeneus* Dej., *nitidus* Schaum, *Bembidion inserticeps* Chaud., *splendidum* Sturm, *latiplaga* Chaud., *Platynus Holdhausi* Apf., *Poecilus Rebeli* Apf., *striatopunctatus* Duft., *cupreus* L., *Parophonus hirsutulus* Dej., *Microlestes plagiatus* Duft., *Metabletus impressus* Dej. (*sagitta* Reitt.), *Cymindis axillaris lineola* Duf., *Philonthus rufimanus* Er., *Reichenbachia simplicior* Raffr. und *trigonoprocta* Ganglb., *Bythinus albanicus* Apf. n. sp., *bojanensis* Apf. n. sp., *Miridita* Apf. n. sp., *scutarensis* Apf. n. sp., *Nargus velox* Spence (sehr

häufig), *Bledius fossor* Heer, *dissimilis* Er., *atricapillus* Germ., *flexicornis* Apf. n. sp., *Laena Kaufmanni* Reitt. und *ferruginea* Küst., *Pseudotomoderus compressicollis* Motsch., *Colotes maculatus* Lap., *Aeolus crucifer* Rossi, *Syncalypta paleata* Er., *Tribalus minimus* Rossi, *Pachnephorus pilosus* Rossi, *tessellatus* Duft. und *villosus* Duft. *(aspericollis)*, *Anthicus tenellus* Laf., *Schmidti* Rosenh., *hispidus* Rossi, *Ochthenomus unifasciatus* Bon. und *tenuicollis* Rossi, *Amauronyx Maerkeli* Aubé, *Egadroma marginata* Dej.

Unter verpilzter Rinde alter Celtisbäume: *Alphitobius gracilipes* Baudi, *Pentaphyllus chrysomeloïdes* Rossi, *Alphitophagus bifasciatus* Say, *Diaperis boleti* L.

d) Am Kiriufer bei Mesi: *Cicindela Fischeri* Ad., *hybrida riparia* Latr., *campestris* L., *Bembidium fasciolatum* Duft., *tibiale* Duft., *decorum* Panz., *articulatum* Gyllh., *8-maculatum* Goeze, *punctulatum* Drap., *Perileptus areolatus* Creutz., *Thalassophilus longicornis* Strm., *Chlaenius flavipes* Mén.; in einer Kolonie von *Myrmecocystus viaticus* Fbr.: *Piochardia* spec. Auf *Tamarix*: *Nanophyes pallidus* Oliv., *4-virgatus* Costa, *Coniatus tamaricis* Fbr.

e) Litoralgebiet bei Pulaj[1] (Bojanamündung): *Dyschirius macroderus* Chaud., *salinus*, *cylindricus*, *apicalis*, *Anoplogenius procerus* Schaum, *Carabus granulatus miridita* Apf. und *C. cancellatus alessiensis* Apf.

II. Maranaigebirge (Malissorengebiet), 1576 *m* (Gipfel).

a) Abhänge zwischen Vorfaj postme (300 *m*) und Vorfaj shiperme (700 *m*). Karstlandschaft mit Buschwald *(Carpinus duinensis, Fraxinus ornus, Quercus cerris* und andere Eichenarten, tiefer etwas Lorbeer, am Fuße auch *Paliurus)*. Höher im Gebirge: Eichengebüsche und Haselnußgestrüpp, partienweise Edelkastanien.

Carabus hortensis Neumayeri Schaum, *Laemostenus elongatus* Dej., *Platyderus dalmatinus* Mill., *Zabrus incrassatus* Germ., *Gonodera Luperus* Hbst. var., *antennata* Panz.,

[1] Gesammelt von Mustajbeg Kurbegović.

Otiorrhynchus perdix Oliv. (typisch), *crinipes* Mill., *Dorcadion arenarium abruptum* Germ.

b) Gipfelregion, mit alten, partienweise dicht bestockten, bis an den Gipfel reichenden Rotbuchenbeständen, dazwischen Geröllhalden mit spärlicher Vegetation. Gestein kristallinisch. Unterhalb des Gipfels stellenweise ziemlich ausgedehnte Schneeflecken.

Unter Steinen: *Nebria Sturanyi* Apf. n. sp., *Pterostichus Malissorum* Apf. n. sp., *Bembidium siculum* Dej., *Molops simplex* Chaud., *alpestris* Dej., *curtulus* Ganglb., *Parreyssi* Kr. und *Sturanyi* Apf. n. sp., *Amara curta* Dej. (zwischen Graswurzeln), *Quenseli* Schönh., *aenea* Deg., *Otiorrhynchus sitonoides* Apf. n. sp. (in Graswurzeln), *Ot. Adonis* Apf. n. sp. (häufig) und *Ot. perdix* Oliv. (sehr selten) auf Rotbuchengestrüpp.

III. Merdita (Miriditengebiet).

a) Landschaft bei Katshinjeti, eine Tagereise südöstlich von Skutari.

Öde Urgebirgslandschaft, meist Hutweiden, stellenweise spärlich bestockte, selten dichtere Eichenjungwälder, als Unterwuchs mediterrane Sträucher *(Erica arborea, Pistacia terebinthus, Myrthus)*, an den Flußufern *Vitex agnus castus.*

Auf Eichengebüsch: *Phyllobius argentatus* L., *montanus* Mill., *brevis* Gyllh., *Polydrosus brevipes* Kiesw., *sericeus* Schall., *Cyphus nitens* Scop., *Gonodera Luperus* Herbst var., *Cryptocephalus turcicus* Suffr., *Phyllopertha arenaria* Brullé, *Melolontha vulgaris velebitica* J. Müll.

b) Umgebung von Oroshi, eine weitere Tagereise von Katshinjeti nach Südosten. Südöstliche Grenze der Merdita. Eichen- und Föhrenwälder.

Auf blühendem *Crataegus* und anderen Blüten: *Hoplia farinosa* L., *praticola* Duft., *Callimus angulatus* Schrank, *Anaglyptus mysticus* L. und var. *hieroglyphicus* Hbst., *Asclera Reitteri* Ganglb. und *coerulea* L., *Omophlus betulae* Hbst., *Anthaxia praeclara* Mannh., *nitida* Rossi, *fulgurans* Schrank, *sepulchralis* Fbr., *Sturanyi* Apf. n. sp., *4-punctata* L., *Acmaeodera pilosellae* Bon., *bipunctata* Oliv.

Auf Eichengestrüpp: *Phyllopertha hirtella* Brullé, *arenaria* Brullé, *Triodonta aquila* Lap., *Melolontha vulgaris velebitica* J. Müll., *Phyllobius argentatus* L., *sutorinensis* Apf., *aetolicus* Apf., *Clythra novempunctata* Oliv., *Cryptocephalus turcicus* Suffr., *Otiorrhynchus (Tournieria) balcanicus* Stierl., *Pachybrachis limbatus* Mén.

Auf blühenden Föhren: *Scythropus mustela* Hbst., *Magdalis memnonia* Gyllh., *violacea* L., *phlegmatica* Hbst., *frontalis* Gyllh., *Weisei* Schrein. und *rufa* Germ., *Novius cruentatus* Muls., *Pissodes notatus* Fbr., *Hylobius pineti* Fbr., *Dicerca moesta* Fbr., *Chalcophora mariana* Lap., *Clerus formicarius* L., *Astynomus aedilis* L., *Pogonochaerus Perroudi* Muls., *fasciculatus* Deg., *decoratus* Fairm., *Omophlus armillatus* Brullé, *amerinae* Curt. und *dispar* Costa.

Ferner an verschiedenen Lokalitäten: *Capnodis porosa* Klug und *tenebrionis* L., *Morimus asper Ganglbaueri* Reitt., *Phyllopertha campestris* Latr., *Leïstus rufomarginatus* Duft, *Spondylis buprestoides* L., *Tragosoma depsarium* L. (ein totes Exemplar), *Acinopus ammophilus* Dej., *Agabus guttatus* Payk., *nitidus* Fbr., *Harpalus fugax* Fald.

Am Ufer des Fani matz̧: *Bembidion fasciolatum* Duft., *coeruleum* Dej., *conforme* Dej., *combustum* Mén., *siculum* Dej., *decorum* Panz., *oblongum* Dej., *grandipenne* Schaum, *dalmatinum* Dej., *Chlaenius flavipes* Mén.

c) Mal i Shêit (»Heiliger Berg«) bei Oroshi, zirka 1500 *m* hoch. Subalpines, bis auf den Rücken bewaldetes Kalkgebirge mit üppigen Hochweiden, in den Felspartien horstweise *Pinus leucodermis* Ant. (Panzerföhre). Auf Felsen unter anderen Pflanzen *Saxifraga Friderici Augusti* Bias. in Blüte. Am Rücken des Gebirges Rotbuchenbestände gemischt mit Föhren. Hie und da noch kleinere Schneereste, an deren Ränder blühender *Crocus*.

Unter Steinen: *Carabus coriaceus rugosus* Dej., *C. caelatus sarajevensis* Apf., *C. intricatus* L. var., *C. convexus* F. var., *Cychrus semigranosus* Pall., *Leistus magnicollis* Motsch., *Trechus merditanus* Apf. n. sp., *Tr. nigrinus* Putz., *obtusus* Er., *quadristriatus* Schrk., *Nebria Kratteri* Dej., *Omphreus albanicus* Apf. n. sp., *Platyderus minutus* Reiche, *Pterostichus Lati-*

fianus Apf. n. sp., *Pt. (Tapinopterus) Dochii* Apf. n. sp., *Molops albanicus* Apf., *M. Sturanyi* Apf. n. sp., *M. merditanus* Apf. n. sp., *Amara curta* Dej., *A. Queenseli* Schönh., *A. aenea* Deg., *Zabrus Ganglbaueri* Apf. n. sp., *Harpalus fugax* Fald., *aeneus* Fbr., *smaragdinus* Duft., *rubripes* Duft., *atratus* Latr. und var. *subsinuatus* Duft., *rufitarsis* Duft., *honestus* Duft., *sulphuripes* Germ., *attenuatus* Steph., *serripes* Quens., *tardus* Panz., *anxius* Duft., *Ophonus cordatus* Duft., *O. azureus* Fbr., *cribricollis* Dej., *puncticollis* Payk., *Licinus (Orescius) Oertzeni* Reitt., *Cymindis axillaris* Fbr., *C. lineata* Quens., *Aptinus lugubris rufipes* Apf. n. subsp., *Ludius aeneus* L., *Helops (Stenomax) Steindachneri* Apf. n. sp., *Otiorrhynchus albanicus* Apf. n. sp., *Dorcadion pedestre* Poda (*rufipes* Fbr.), *Chrysomela limbata Findeli* Suffr., *cerealis mixta* Küst., *Timarcha laevigata* Duft., *violaceonigra* Deg. und *corinthia* Fairm., *Oreina plagiata commutata* Suffr.

Auf Gebüsch: *Podabrus (Anolisus) procerulus* Kiesw., *Phyllobius aetolicus* Apf., *Polydrosus mollis versipellis* Apf. n. subsp., *Malacosoma thoracica Gaudioni* Reiche, *Diodyrrhynchus Karamani* Stierl.

In den Humusschichten, unter abgefallenem Laube: *Trechus merditanus* Apf. n. sp., *Tr. nigrinus* Putz., *Bergrothiella (Amicrops) albanica* Apf. n. sp., *Bythinus crassicornis* Motsch., *nodicornis* Aubé, *armipes* Reitt., *merditanus* Apf. n. sp. (prope *Hopffgarteni* Reitt.), *B. Sturanyi* Apf. n. sp. (prope *Erichsoni* Kiesw.), *B. oroshianus* Apf. n. sp. (prope *acutangulus* Reitt.), *B. Tithonus* Apf. n. sp. (prope *Reitteri* Saulcy), *B. (Tychobythinus) odontomerus* Apf. n. sp., *B. (Linderia) verrucipalpis* Apf. n. sp., *Cephennium albanicum* Apf. n. sp. und *merditanum* Apf. n. sp., *C. (Geodytes) Ganglbaueri* Apf. n. sp., *Euconnus* (s. str.), *Paganettii* Ganglb., *Euc. puniceus alternans* Apf. n. subsp., *Euc. Winneguthi* Apf. n. sp., *Euc. (Spanioconnus) nanus* Schaum, *Euc. (Tetramelus) merditanus* Apf. n. sp., *Neuraphes (Pararaphes) elongatulus* Müll., *N. (Scydmoraphes) leptocerus* Reitt., *tricavulus* Reitt. und *Sparshalli* Denny, *N. (Rhynchoraphes* Apf. n. subg.) *triangularis* Apf. n. sp.,[1] *Stenichnus collaris* Müll., *pusillus* Müll. und

[1] Auch in Bosnien.

exilis Er., *Nargus badius* Strm. und *anisotomoides* Spence, *Leptusa Ganglbaueri* Apf. n. sp., *Sipalia temporalis* Apf. n. sp. und *sculpticollis* Apf. n. sp., *Sphaerosoma albanicum* Apf. n. sp., *laevicolle* Reitt. und *globosum* Strm., *Sternodea Baudii* Reitt., *Derocrepis serbica* Kutsch., *Aparopion costatum* Fahrs.

In Quellbächen: *Ochthebius (Henicocerus) granulatus albanicus* Apf. n. subsp.

Auf *Pinus leucodermis: Otiorrhynchus (Dodecastichus) geniculatus* Germ., *consentaneus troglavensis* Apf., *Ot.* (s. str.) *truncatus* Stierl., *Ot. (Cirrhorhynchus) sarajevensis* Apf.

Auf Rotbuchen: *Otiorrhynchus perdix* Oliv.

Faunencharakter der Merdita.

Die Koleopterenfauna der Merdita läßt sich nach den bisherigen Forschungsergebnissen von allgemeinen Gesichtspunkten in folgender Weise charakterisieren:

1. Boreal alpine Arten fehlen.

2. Die Fauna hat typischen Reliktencharakter, welcher sich durch das Auftreten zahlreicher Reliktendemiten und Arten mit diskontinuierlicher Verbreitung kennzeichnet.

Als solche Reliktendemiten dürften aufzufassen sein: *Nebria merditana* Apf., *Zabrus Ganglbaueri* Apf., *Calathus albanicus* Apf., *Bergrothiella albanica* Apf., *Euconnus merditanus* Apf., *Bathyscia merditana* Apf., *Tychobythinus odontomerus* Apf., *Bythinus verrucipalpis* Apf., *Cephennium albanicum* Apf. und *merditanum* Apf., *Cephennium (Geodytes) Ganglbaueri* Apf., *Otiorrhynchus albanicus* Apf., *munelensis* Apf., *Titan* Apf., *merditanus* Apf., *(Tournieria) Steindachneri* Apf.

Arten mit diskontinuierlicher Verbreitung (gegen NW): *Bythinus crassicornis* Motsch., *Timarcha laevigata* Duft. und *violaceonigra* Deg., *Dorcadion rufipes* Poda, *Otiorhynchus geniculatus* Germ.

3. Im übrigen zeigt die Fauna Affinitäten nach verschiedenen Richtungen und läßt sich sonach in folgende Elemente zerlegen:

a) Dalmatinische Arten (beziehungsweise Vertreter des Karstes): *Carabus caelatus* F., *Bythinus armipes* Reitt., *Bythinus oroshianus* (prope *acutangulus* Reitt.), *B. verruci-*

palpis Apf. (als naher Verwandter des *B. scapularis* Reitt.), *Euconnus Paganettii* Ganglb., *Euc. puniceus* Reitt., *Euc. Winneguthi* Apf. (auch in Montenegro und Süddalmatien, nahe verwandt mit *Euc. Kiesenwetteri* Kiesw.), *Neuraphes tricavulus* Reitt., *Podabrus procerulus* Kiesw., *Otiorhynchus consentaneus* Boh., *truncatus* Stierl., *Winneguthi* Apf., *perdix* Oliv., *Diodyrhynchus Karamani* Stierl., *Tomoderus dalmatinus* Reitt.

b) Alpin-karpathische Arten: *Henicocerus granulatus* Muls. (var. *albanicus* Apf.), *Sphaerosoma albanicum* Apf. (nahe verwandt mit *Sph. Reitteri* Orm.), *Bythinus Tithonus* Apf. (prope *Reitteri* Saulcy), *B. merditanus* Apf. (prope *Hopffgarteni* Reitt.), *Bythinus Sturanyi* Apf. (prope *Erichsoni* Kiesw.), *Sternodea Baudii* Reitt.

c) Pontische Arten: *Bergrothiella albanica* Apf., als Vertreter einer bisher nur aus dem Kaukasus bekannten Gattung; *Asclera Reitteri* Ganglb. (bisher nur aus dem Kaukasus bekannt), *Acinopus ammophilus* Dej., *Harpalus fugax* Fald., *Chlaenius flavipes* Mén., *Phaenotherion* spec., *Capnodis porosa* Klug, *Cicindela Fischeri* Ad., *Bembidion combustum* Mén. und *substriatum* Chaud., *Laena merditana* Apf. (prope *piligera* Weise).

d) Hellenische Arten: *Nebria Kratteri* Dej., *Bembidion grandipenne* Schaum, *Leistus magnicollis* Motsch., *Platyderus minutus* Reiche, *Licinus (Orescius) Oertzeni* Reitt., *Aptinus lugubris rufipes* Apf., *Laena Schwarzi* Reitt., *Omophlus dispar* Costa, *Otiorrhynchus (Tournieria) balcanicus* Stierl., *Phyllobius aetolicus* Apf., *Ph. (Parascythropus) pinicola* Kiesw., *Auchmeresthes Kiesenwetteri* Kr., *Morimus asper* Sulz., *Clythra novempunctata* Oliv., *Pachybrachis limbatus* Mén., *Malacosoma thoracica Gaudioni* Reiche.

Die Hochgebirge der Merdita und der Shar-Dagh.

(Faunistischer Vergleich.)

Zieht man einen Vergleich mit der Koleopterenfauna der merditanischen Hochgebirge und jener des benachbarten Shar-Dagh, so findet man nur wenige diesen beiden Gebieten gemein-

same Arten. Zahlreiche im Shar-Daghgebiete noch vorkommende bosnisch-serbische Arten fehlen in der Merdita und sind dort schon durch hellenische oder endemische Arten ersetzt, obwohl ein Ausbreiten serbischer Arten in die Merdita längs des oberen Morava- und oberen Vardar(Tetovo)tales wohl anzunehmen wäre. Das ausgedehnte Massiv des Shar-Dagh mit seinen südlichen Ästen »Rudoka planina« und »Korab« sowie mit seinem nordwestlichen Auslauf »Koritnik« und »Gjaliča Ljums« mit Höhen von über 2500 *m* bildet jedoch gegen das die Merdita östlich begrenzende Drinisital eine abschließende Mauer, welche für die spärliche Einwanderung von Osten her in die Merdita die Erklärung zu geben scheint. Eine kleine Ausnahme hievon machen wenige Arten (*Timarcha laevigata*, *Timarcha violaceonigra*, *Otiorhynchus geniculatus*, einige Bythinen, *Dorcadion rufipes* und vielleicht noch die eine oder andere Art), welche doch einen östlichen Weg bis in die Merdita gefunden haben, während ihre Verbreitung von NW her vollständig unterbrochen ist. Die folgende Liste wird am besten die faunistische Differenz zwischen Merdita und Shar-Dagh dartun:

Hochgebirge der Merdita[1]	**Shar-Daghgebiet**
(Munela, Zebia, Mal i Shêit)	(Ljubeten 2510 *m*, Koritnik 2381 *m*)
Carabus violaceus vlasuljensis Apf.	*Carabus violaceus rilvensis* Kolbe.
» *caelatus sarajevensis* Apf.	» *croaticus ljubetensis* Apf.
Pterostichus Latifianus Apf.	*Pterostichus lumensis* Apf.
	» *Brucki* Schaum.
	» *ottomanus* Apf. (n. sp. prope *Mühlfeldi*).

[1] Die Höhen dieser Gebirge sind bisher nicht verläßlich bekannt. Munela und Zebia haben oberhalb des Buchenwaldgürtels eine alpine, kahle Zone, welche stellenweise mit krüppelhaften Panzerföhren (*Pinus leucodermis* Ant.) bewachsen ist.

Pterostichus (Tapinopterus) Dochii Apf.	*Pterostichus (Tapinopterus) Miridita* Apf.
Zabrus albanicus Apf. (Zebia).	*Zabrus albanicus* Apf.
» *Ganglbaueri* Apf. (Mal i Shêit).	
Calathus albanicus Apf.	*Calathus albanicus* Apf.
	Deltomerus (Paradeltomerus) relictus Apf.
	Synuchidius (n. g.) *Ganglbaueri* Apf.
Molops merditanus Apf.	*Molops Steindachneri* Apf.
» *Sturanyi* Apf.	» *Sturanyi* Apf. var. ?
» *albanicus* Apf.	» *albanicus* Apf. (Nordabhang bei Priesren)
	» *osmanilis* Apf. (Nordabhang bei Priesren).
	» *piceus* Panz.
	robustus Dej.
Nebria Kratteri Dej. (Mal i Shêit).	*Nebria Ganglbaueri* Apf.
» *merditana* Apf. (Munela, Zebia).	» *Attemsi* Apf.
	» *Gyllenhali* Schönh.
	» *nigricornis* Villa.
Trechus merditanus Apf.	*Trechus albanicus* Apf. (Koritnik).
	» *Priapus* Dan. (in Bosnien verbreitet).
	» *Kobingeri* Apf. (in Bosnien häufig).
	» *palpalis ljubetensis* Apf.
Licinus (Orescius) Oertzeni Reitt.	
Cychrus semigranosus Pall.	*Cychrus semigranosus* Pall.
	Calosoma (Callisthenes) relictus Apf.

Leptusa (Pisalia) merditana Apf.	*Leptusa (Pisalia) Reitteri* Epp.
» » *munelensis* Apf.	
» *(Pachygluta) Ganglbaueri* Apf.	
Sipalia sculpticollis Apf.	*Sipalia sculpticollis* Apf.
Sipalia temporalis Apf.	
	Pselaphus shardaghensis Apf.
Bergrothia albanica Apf.	*Dicentrius Merkli* Reitt.
Bythinus armipes Reitt.	*Bythinus Simoni* Reitt.
» *crassicornis* Motsch.	» *crassicornis* Motsch.
» *Tithonus* Apf.	» *orhaniensis* Apf.
» *merditanus* Apf.	
» *Sturanyi* Apf.	
» *oroshianus* Apf.	
Bythoxenus verrucipalpis Apf.	
Tychobythinus odontomerus Apf.	
Cephennium merditanum Apf.	*Cephennium Ganglbaueri* Apf.
» *albanicum* Apf.	
» *Ganglbaueri* Apf.	
Euconnus merditanus Apf.	*Euconnus macrophthalmus* Apf.
» *Paganettii* Ganglb.	» *ljubetensis* Apf.
» *puniceus* Reitt.	» *denticornis* Müll.
» *Winneguthi* Apf.	» *oblongus* Sturm.
	» *styriacus* Grim.
Neuraphes elongatulus Müll.	*Neuraphes elongatulus* Müll.
» *tricavulus* Reitt.	» *tricavulus* Reitt.
N. (Rhynchoraphes) triangularis Apf.	*N. (Rhynchoraphes) triangularis* Apf.
Sphaerosoma globosum Sturm.	*Sphaerosoma globosum* Sturm.
» *laevicolle* Reitt.	» *laevicolle* Reitt.
» *albanicum* Apf.	» *shardaghense* Apf.

Sternodea Baudii Reitt.	*Sternodea Baudii* Reitt.
Tomoderus dalmatinus Reitt.	*Tomoderus dalmatinus* Reitt.
Laena Schwarzi Reitt.	*Laena Hopffgarteni* Weise.
» *merditana* Apf.	
Helops (Stenomax) Steindachneri Apf.	*Helops (Odocnemis) badius* Küst.
Otiorrhynchus (Dodecastichus) geniculatus Germ.	*Otiorhynchus relictus* Apf.
Otiorrhynchus (Dodecastichus) consentaneus Boh.	» *consentaneus* Boh. (Prisren).
Otiorrhynchus (s. str.) *truncatus* Stierl.	» *rugosogranulatus* Stierl.
» *albanicus* Apf.	» *lumensis* Apf.
» *munelensis* Apf.	» *Ganglbaueri* Stierl.
» *merditanus* Apf.	» *(Tournieria) juglandis* Apf.
» *Titan* Apf.	» *(Dodecastichus) aurosignatus* Apf.
» *(Cirrhorhynchus) sarajevensis* Apf.	» *armipes* Apf.
	» *shardaghensis* Apf.
» *(Cirrhorhynchus) Winneguthi* Apf.	» *denigrator* Boh.
	» *glabratus* Stierl.
» *(Tournieria) balcanicus*) Stierl.	» *alpicola* Boh.
» *(Tournieria) callicnemis* Apf.	» *cirrhocnemis* Apf.
» *(Tournieria) Steindachneri* Apf.	
» *corruptor* Host.	» *corruptor* Host. (Nordabhang bei Prisren).
» *perdix* Oliv.	

Morimus asper Sulz.	*Morimus funereus* Muls.
Dorcadion pedestre Poda.	*Dorcadion pedestre* Poda.
	» *ljubetense* Apf.
Timarcha laevigata Duft.	*Timarcha laevigata* Duft.
» *violaceonigra* Deg.	
» *corinthia* Fairm.	
Oreina plagiata commutata Suffr.	*Oreina virgulata* Germ.
	» *speciosissima* Scop.

Neue Koleopteren,

gesammelt während einer im Jahre 1905 mit Subvention der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien durchgeführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro [1]

(II. Serie) [2]

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am bosnisch-hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo.

Vorgelegt in der Sitzung am 21. März 1907.

21. **Leptusa (Pachygluta) Ganglbaueri** n. sp.

Mit *Leptusa secreta* Bernh. und *asperata* Epp. verwandt, von ersterer durch längeren, anders punktierten Halsschild, wesentlich kürzere Flügeldecken, nach hinten stärker erweitertes Abdomen, von *Leptusa asperata* durch fein und mäßig dicht punktierten Kopf, feiner punktierten Halsschild und Flügeldecken, längeren Halsschild etc., von beiden durch die Färbung, kleinere Augen [3] und längere Schläfen sowie in beiden Geschlechtern einfaches siebentes Abdominaltergit differierend.

Von *Leptusa (Pachygluta) ruficollis* Er., mit welcher *L. Ganglbaueri* in der Skulptur des Kopfes ziemlich überein-

---

[1] Im Jahre 1906 sammelte auch der Präparator des bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums Adolf Winneguth in den albanesischen Gebirgen (Merdita) und wurden einige von ihm dort entdeckte Arten, da sie demselben Gebiete entstammen, hier behandelt.

[2] Cf. I. Serie in Sitz. Ber. d. Kais. Akad. der Wissensch. Wien, Math.-naturw. Klasse; Bd. CXV, Abt. I. November 1906, p. 1661—1674.

[3] Die Augen sind kleiner als bei den übrigen bekannten *Pachygluta*-Arten, aber doch wesentlich größer als bei den Arten der Untergattung *Pisalia*.

stimmt, schon durch die Färbung, die viel kürzeren Flügeldecken, kleinere Augen und den Mangel einer Auszeichnung am siebenten Abdominaltergit beim ♂ leicht zu unterscheiden.

Von *Leptusa Reitteri* durch fein punktierten Kopf, wesentlich breiteren, feiner punktierten und matt chagrinierten Halsschild, nach hinten stärker erweitertes Abdomen, etwas größere Augen und kürzere Schläfen und längere, gegen die Spitze schwächer verdickte, anders gefärbte Fühler abweichend. In der Punktierung, Färbung, Größe und im Habitus am meisten mit *Leptusa (Pisalia) oreophila* Pen. (Wien. Ent. Ztg. 1901, XX, p. 12) übereinstimmend, von derselben durch längere und dichtere, mehr wollige Behaarung des Vorderkörpers, viel breiteren, in der Mittellinie nicht gefurchten, nur vor der Basis flach eingedrückten Halsschild, breitere und etwas längere, viel dichter und etwas feiner körnig punktierte Flügeldecken, hinten stärker erweitertes Abdomen, größere Augen, anders gefärbte Fühler, längeres und schlankeres drittes Glied derselben etc. differierend und leicht zu unterscheiden.

Halsschild gut um die Hälfte breiter als lang, vor der Mitte am breitesten, nach hinten wesentlich stärker als nach vorn verengt, an den Seiten mäßig gerundet, mit sehr stumpfwinkligen, an der Spitze etwas abgerundeten Hinterecken, kaum schmäler als die Flügeldecken am Hinterrande und etwa um $^1/_5$ oder $^1/_4$ länger als diese, vor der Basis in der Mitte mit seichtem, nach vorn sich verflachendem und erlöschendem Eindrucke. Fühler schwärzlichbraun, die ersten drei oder vier Glieder gelb, die Spitze bräunlich, das dritte Glied etwas dünner, aber wenig kürzer als das zweite, das vierte fast quadratisch, kaum länger als breit, die äußeren etwas weniger stark quer als bei *L. Reitteri*.

Albanien. Merdita: Bulshari bei Oroshi und Munela-Gebirge bei Fandi (Latif 1905, Winneguth 1906) unter Eichenlaub.

22. **Leptusa (Pisalia) munelensis** n. sp.

In der Färbung, Punktur und Größe mit *Leptusa Hopffgarteni* Epp. übereinstimmend und ihr auch habituell ziemlich

ähnlich, von derselben hauptsächlich durch viel kleinere Augen, breiteren Vorderkörper, kürzere Flügeldecken, gegen die Spitze stärker verdickte Fühler und beim ♂ mit einem kräftigen Kiel versehenes siebentes Abdominaltergit wesentlich differierend.

Augen klein, ihr Längsdurchmesser beiläufig viermal kürzer als die Schläfen. Kopf fein und seicht, aber ziemlich dicht punktiert. Halsschild im vorderen Drittel nicht breiter als die Flügeldecken am Hinterrande, nach hinten mäßig verengt, wesentlich breiter als der Kopf. Flügeldecken körnig punktiert (die Punktur etwas kräftiger und körniger als bei *L. Hopffgarteni*), etwa $^1/_4$ kürzer als der Halsschild. Abdomen nach rückwärts mäßig stark erweitert. Fühler gegen die Spitze stark verdickt, die vorletzten Glieder mehr als doppelt so breit als lang, das dritte Fühlerglied gestreckt, so lang wie das zweite, aber etwas dünner, das vierte kaum quer. Flügeldecken beim ♂ längs der Naht mit einem vorn meist deutlichen, mitunter aber kaum erkennbaren Längswulste. Länge 2·2 bis 2·5 *mm.*

♂: Siebentes Abdominaltergit mit einem sehr kräftigen, stark erhabenen, wulstförmigen, von der Segmentsmitte bis fast an den Hinterrand reichenden Längskiele, das achte Tergit mit einem feineren Kiele versehen und am Hinterrande fein gezähnelt.

Von *L. Fauveli* Epp. schon durch die kleinen Augen, viel längere Schläfen,[1] mehr minder glänzenden Vorderkörper etc. hinlänglich verschieden.

Albanien. Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi unter Eichenlaub.

23. **Leptusa (Pisalia) merditana** n. sp.

Kleinen Exemplaren der *L. munelensis* m. täuschend ähnlich, von derselben durch etwas abweichende Halsschildform, nach hinten stärker verbreiterte, feiner und etwas dichter punktierte Flügeldecken, namentlich aber durch das nach hinten wesentlich stärker erweiterte Abdomen sowie in beiden Geschlechtern einfaches siebentes und achtes Abdominaltergit und geringere Größe differierend.

---

[1] Zirka viermal so lang als der Längsdurchmesser der Augen, hingegen bei *L. Fauveli* kaum doppelt so lang.

Halsschild vorn relativ breiter, nach hinten stärker und mitunter etwas ausgeschweift verengt, deutlicher herzförmig, vor der Mitte der Basis mit einem seichten, mitunter undeutlichen Quergrübchen. Kopf viel schmäler als der Halsschild, kleiner als bei *L. munelensis*, mit etwas größeren Augen und merklich kürzeren Schläfen. Abdomen nach hinten auffallend stark erweitert, an der breitesten Stelle bei manchen Exemplaren fast doppelt so breit als die Basis der Flügeldecken, die schwarze Färbung des Abdomens stärker ausgedehnt als bei *L. munelensis*, das sechste und fünfte Segment vollständig einnehmend, mitunter auch das vierte mehr minder angedunkelt (bei *L. munelensis* nur das sechste und die hintere Hälfte des fünften geschwärzt). Drittes Fühlerglied wenig kürzer und etwas schmäler als das zweite, das vierte so lang als breit oder kaum länger als breit. Beim ♂ die Flügeldecken längs der Naht mit deutlicher Längsfurche. Penis lanzettförmig, vor der einfach verrundeten Spitze mit seitlichen kleinen, zahnförmigen Vorsprüngen; Parameren lang, die Penisspitze beträchtlich überragend, gegen die Spitze leicht verbreitert, am Ende winklig abgeschrägt und am Spitzenrande etwas ausgerandet.

Von *Leptusa difformis* Rey, mit welcher *L. merditana* am nächsten verwandt zu sein scheint, durch viel kleineren Kopf, breiteren, herzförmigen, dicht punktierten Halsschild, längere Flügeldecken, nach hinten schwächer erweitertes Abdomen etc. zu unterscheiden.

Albanien. Merdita: Munela- und Zebia-Gebirge bei Fandi unter Rotbuchenlaub.

24. **Sipalia sculpticollis** n. sp.

Eine durch die Auszeichnung des siebenten Abdominaltergites (♂) und die Skulptur des Halsschildes leicht kenntliche Art.

♂: Siebentes Tergit mit zwei dicken, wulstig erhabenen, nach vorn sehr stark divergierenden, gegen die Mitte des Tergithinterrandes fast zusammenstoßenden Längskielen. Hiedurch nähert sich *S. sculpticollis* den *Leptusa*-Arten, welche im männlichen Geschlechte am siebenten Tergit zwei Längs-

kiele besitzen: *L. padana* und *L. Baudii.* Bei diesen beiden sind jedoch die Längskiele fein und fast parallel, außerdem differieren diese beiden Arten von *S. sculpticollis* in anderen Merkmalen. Gelbbraun, das vorletzte Abdominalsegment mitunter angedunkelt. Halsschild und Flügeldecken ziemlich stark und dicht behaart. Kopf rundlich oval, viel schmäler als der Halsschild, glänzend, äußerst fein und zerstreut, erloschen punktiert, mit kleinen Augen. Halsschild fast so lang als breit, verrundet viereckig, schmäler als die Flügeldecken, sehr fein und dicht, aber schwer erkennbar punktiert (30fache Vergrößerung), in der Mitte mit einem feinen, glatten, vor der Basis verkürzten, den Vorderrand nahezu erreichenden Längskiele, beiderseits desselben leicht furchenartig vertieft. Flügeldecken etwas länger als die halbe Halsschildlänge, nach hinten schwach erweitert, beim ♂ auf der Scheibe deutlich, beim ♀ kaum eingedrückt, fein und mäßig dicht körnig punktiert. Abdomen in der Mitte schwach erweitert, kaum erkennbar punktiert. Fühler gegen die Spitze ziemlick stark verdickt, wie bei *S. arida* geformt.

Von *S. temporalis* m.[1] durch die Abdominalauszeichnung des ♂, etwas breiteren, mehr viereckigen Halsschild, stets deutlich ausgeprägten Mittelkiel desselben, nach hinten schwächer erweitertes Abdomen, undeutlichere und etwas kürzere Behaarung desselben etc. differierend.

Albanien. Merdita: Mal i Shêit-Gebirge bei Oroshi, unter Rotbuchenlaub.

25. **Sipalia temporalis** n. sp.

Der *Sipalia arida* Epp. sehr nahe stehend, von derselben namentlich durch viel schmäleren Halsschild, längere und dichtere Behaarung — insbesondere des nach hinten stärker erweiterten Abdomens — etwas kleineren, gleichmäßiger rundlich-ovalen Kopf, viel kleinere Augen und sehr lange Schläfen sowie fast einfarbig bräunlichgelbe Färbung zu unterscheiden.

---

[1] Cf. Nr. 25.

Kopf deutlich schmäler als der Halsschild, dieser so lang als breit, wesentlich schmäler als die Flügeldecken, fein und dicht punktiert und wie die Flügeldecken dicht und fein anliegend behaart, vor der Basis mit einem subtilen, bogenförmigen Eindruck und mit feinem, manchmal undeutlichem Mediankiele versehen. Augen viel kleiner als bei *S. arida*, die Schläfen etwa sechsmal (bei *S. arida* drei- bis viermal) so lang als der Längsdurchmesser eines Auges. Flügeldecken wesentlich feiner punktiert, auf der Scheibe viel schwächer eingedrückt. Fühler gegen die Spitze stärker verdickt, die äußeren Glieder etwas stärker quer als bei *S. arida*. Abdomen nach hinten stärker verbreitert, vor der Spitze nicht oder nur wenig angedunkelt, fein anliegend, aber viel spärlicher behaart als die Flügeldecken, das siebente Tergit des ♂ (wie bei der verglichenen Art) ohne Auszeichnung. Penis lanzettförmig, die Parameren lang, die Penisspitze beträchtlich überragend, gegen die Spitze allmählich verschmälert und in flachem Bogen bis zur Spitze gegeneinander konvergierend.

Länge 1·5 bis 2·0 *mm*.

Albanien. Bei Oroshi im Miriditengebiet aus Eichenlaub gesiebt.

26. **Bergrothiella (Amicrops) albanica** n. sp.

Infolge des an den Seiten mit einem leistenartigen Kiele versehenen Kopfes mit *B. lenkorana* Reitt. und *mingrelica* Reitt.[1] verwandt, von letzterer schon durch die bespornten Hinterschienen und den Besitz einer Furche am Scheitel beiderseits des medianen Längskieles, von *B. lenkorana* durch dicht runzelig und körnig punktierten, matten, breiteren Kopf, ganz andere Fühlerbildung etc. sehr erheblich differierend.

Hell rotbraun, ziemlich lang und anliegend, die Schläfen lang abstehend behaart. Kopf deutlich breiter als der Halsschild, dicht runzelig und körnig punktiert, wenig glänzend, an den Seiten mit feinem leistenartigen Kiele, der Scheitel mit

---

[1] Cf. Reitter: Übersicht der *Amicrops*-Arten in Verh. z. b. Ges. Wien, 1884, p. 64.

kräftigem Mediankiele, beiderseits desselben mit einer dem Seitenrande stärker als dem Längskiele genäherten, nach vorn konvergierenden Längsfurche. Halsschild bis zur Mitte stark gerundet erweitert, gegen die Basis ziemlich geradlinig und stark verengt, an der breitesten Stelle mit einem subtilen, manchmal undeutlichen Zähnchen, vor der Basis mit einer grübchenförmigen Vertiefung, welche sich in Form einer Furche gegen die Mitte des Halsschildes verliert, in der Mitte der Basis mit einem kurzen, in die Basalgrube einmündenden Kiele, jederseits der Mitte mit einem vom Basaldörnchen bis zur Mitte reichenden feinen Kiele, in der Nähe des Seitenrandes hinter der Mitte mit einem größeren und vor der Basis mit einem kleineren grübchenförmigen Eindrucke. Basaldörnchen des Halsschildes klein, manchmal undeutlich, beim ♀ meist stärker entwickelt. Flügeldecken sehr stark gewölbt, fast doppelt so breit als der Halsschild, beiläufig so lang als breit oder etwas länger, glänzend, sehr fein und sehr spärlich punktiert, länger und abstehender behaart als der Halsschild. Abdomen ziemlich lang und dicht anliegend behaart, das erste freiliegende Tergit sehr lang, fast doppelt so lang als die zwei folgenden zusammengenommen, beiderseits der Mitte mit einem inneren kurzen und einem äußeren langen, nach außen stark divergierenden und den Seitenrand des Tergites vor der Basis treffenden Längskiele, zwischen denselben grubig vertieft, sehr fein und spärlich, die folgenden Tergite kaum punktiert. Fühler kurz, gedrungen, beim ♂ das erste Glied kurz und dick, etwa $^1/_4$ länger als breit, sowie der Kopf rauh körnig punktiert, das zweite wesentlich dünner, etwa um die Hälfte länger als breit, das dritte bis siebente so lang als breit, rundlich, das achte etwas innen erweitert, das neunte und zehnte zunehmend stärker quer und im apikalen Teile nach innen zahnförmig erweitert, beim ♀ alle Glieder etwas dünner, das achte etwas kleiner als das siebente, das neunte verdickt, aber kaum quer, das zehnte deutlich quer. Keule kurz und dick, außen gerundet erweitert und gegen die Spitze abgeschrägt. Beine kräftig, die Schenkel ziemlich lang, einfach, die Schienen beim ♂ stark, beim ♀ schwächer gebogen, die Hinterschienen

beim ♂ mit langem, mehrfach gespaltenem,[1] beim ♀ mit kürzerem Enddorne bewehrt.

Länge 2·2 bis 2·3 *mm*.

Albanien. In den Hochgebirgen der Merdita: Munela, Zebia, Mal i Shêit in Rotbuchenwäldern unter tiefen Laublagen; sehr vereinzelt (Apfelbeck 1905, Winneguth 1906).

27. **Bythinus (Linderia) verrucipalpis** n. sp.

Mit *Bythinus scapularis* Reitt. am nächsten verwandt, von demselben durch anderen Bau der Fühler und der Maxillartaster, etwas kleinere Augen, die Basalskulptur des Halsschildes und geringere Größe differierend.

♂: Erstes Fühlerglied kaum doppelt so lang als breit, gegen die Spitze am Innenrande keulenförmig verdickt und etwas vor der Mitte mit einem kleinen Zapfenzähnchen versehen, das zweite Glied klein, wenig verdickt, nicht einmal halb so breit als das erste, rundlich, etwas länger als breit, die folgenden kleiner, rundlich, das sechste leicht, die folgenden stärker quer, das Endglied kurz und dick.

♀: Erstes Fühlerglied zylindrisch, lang schaftförmig, wenigstens dreimal so lang als breit, das zweite etwas schmäler als das erste, rundlich, etwas länger als breit.

♂ ♀: Maxillartaster sehr lang, wenig kürzer als die Fühler, das Endglied lang, messerförmig, am Außenrande gerade, mehr als dreimal so lang als breit, wesentlich länger als bei gleich großen *B. scapularis*, das zweite und dritte Glied mit warzenförmigen Erhabenheiten, das Endglied mit ebensolchen kleineren spärlicher besetzt und dicht, ziemlich lang abstehend behaart. Halsschild zwischen der Basis und der normalen Querfurche ziemlich dicht rauh punktiert. Flügeldecken gröber, aber nicht dichter als bei *B. scapularis* punktiert. Beine etwas schlanker, die Schenkel und Schienen — auch die Vorderschienen des ♂ — einfach, nur die Hinterschienen des ♂ an der Spitze mit einem kleinen, feinen Sporne versehen. Im übrigen mit *B. scapularis* übereinstimmend.

---

[1] Der Enddorn ist immer mehrfach, selbst bis zehnmal gespalten (unter dem Mikroskop betrachtet). Bei 30 facher Lupenvergrößerung ist eine Spaltung des Dornes in zwei bis drei Teile zu erkennen.

Albanien. In einigen Exemplaren am Mal i Shêit bei Oroshi aus tiefen Buchenlaublagen gesiebt.

28. **Bythinus miridita** n. sp.

Mit *Bythinus Brenskei* Reitt. nahe verwandt, von demselben durch etwas abweichenden Fühlerbau, schwächer prominente Augen, vor und hinter denselben allmählich verengten, daher gleichmäßiger ovalen Kopf, in der Mitte kaum höckerartig erhabenes Längsfältchen am Scheitel differierend, im übrigen mit demselben übereinstimmend.

♂: Zweites Fühlerglied deutlich breiter als das erste, etwas breiter als lang und wesentlich breiter als bei *B. Brenskei*, das dritte Glied kürzer als bei diesem, nicht länger als breit, rundlich, die äußeren Glieder alle etwas kürzer und dicker als bei der verglichenen Art.

Albanien. An der unteren Bojana bei Oboti und Pulaj (Velipoja) unter Eichenlaublagen.

29. **Bythinus** (s. str.) **albanicus** n. sp.

In die Gruppe des *Bythinus Sharpi* Saulcy (*asturiensis* Reitt.) gehörig und demselben in der Fühlerbildung[1] sehr ähnlich, aber durch das vorn stärker verdickte erste Fühlerglied, kräftigeres Zapfenzähnchen desselben, viel breiteres, queres, am apikalen Innenrande schwach vorgezogenes zweites und kürzeres drittes Fühlerglied differierend.

Gelbrot, Kopf wenig schmäler als der Halsschild, der Scheitel fein und undeutlich punktiert; Halsschild glatt, die Flügeldecken fein, seicht und weitläufig punktiert, die ganze Oberseite schräg abstehend, das Abdomen dichter und länger behaart. Augen normal, mäßig vorragend. Fühler gedrungen, beim ♂ das erste Glied gegen die Spitze stark verdickt, etwas länger als breit, am Innenrande etwas hinter der Mitte an der breitesten Stelle mit einem kräftigen Zäpfchen, das zweite Glied nicht schmäler als das erste und kaum halb so lang, deutlich breiter als lang, nach innen stark erweitert, an

[1] Cf. Abbildung von Reitter in Verh. z. b. Ges. XXXI, 1881, Taf. XIX, Fig. 49.

der apikalen Innenkante gerundet und etwas nach vorn gezogen, die inneren Ecken abgerundet, das dritte Glied klein, kaum länger als breit, das vierte und fünfte deutlich breiter als lang, die folgenden zunehmend stärker quer. Alle Schienen beim ♂ und ♀ einfach, die Schenkel beim ♂ kaum verdickt.

Länge 1·3 *mm*.

Albanien. An der unteren Bojana bei Pulaj in Eichenlaublagen.

30. **Bythinus** (s. str.) **bojanensis** n. sp.

Dem *B. albanicus* m. sehr ähnlich, von demselben durch die Fühlerbildung und gezähnte Vorder- und Hinterschienen beim ♂ erheblich abweichend.

♂: Erstes Fühlerglied viel schlanker als bei *B. albanicus*, fast doppelt so lang als breit und fast zylindrisch, nur gegen die Spitze schwach verdickt, gegen die Innenkante zu abgeplattet, die Innenkante vor der Spitze scharf gerandet und etwas winklig erweitert, wodurch daselbst ein schwer sichtbares, subtiles Zähnchen gebildet wird; das zweite Fühlerglied ähnlich geformt wie bei *B. albanicus*, jedoch wesentlich schmäler und länger und nach innen viel schwächer erweitert. Kopf und Halsschild etwas breiter, der letztere an den Seiten stärker gerundet und gegen die Basis plötzlicher und stärker verengt. Hinterschienen beim ♂ vor der Spitze sehr deutlich zahnförmig erweitert, Vorderschienen innen im apikalen Drittel mit einem Zähnchen bewehrt, vor demselben ausgebuchtet. Hinterschenkel mäßig verdickt.

Länge 1·3 *mm*.

Albanien. An der unteren Bojana in Gesellschaft von *Bythinus albanicus*.

31. **Euconnus** (s. str.) **Winneguthi** n. sp.

Zwischen *Euconnus Kiesenwetteri* Kiesw.[1] und *Motschulskyi* stehend, von ersterem durch gedrungeneren Körper, kürzere Beine und anders geformtes achtes und neuntes Fühler-

[1] Zum Vergleich diente mir ein ♂ von *Euc. Kiesenwetteri* Kiesw. von Sabotino (Küstenland).

glied beim ♂ sowie schwarze Färbung, von *Euc. Motschulskyi* durch die gestreckten, wesentlich längeren Fühler des ♂, namentlich das viel längere neunte und zehnte Glied und anders geformtes achtes Glied, von beiden durch mehr minder abweichende Basalskulptur des Halsschildes differierend.

♂: Neuntes Fühlerglied so lang oder fast so lang als das achte; das zehnte nur um $^1/_4$ bis $^1/_3$ kürzer als das neunte, wesentlich länger als breit; das achte Glied an der inneren Basalecke nicht nach innen erweitert, sondern gegen die Spitze in konkaver Rundung allmählich schwach verbreitert, die innere Apikalecke spitzwinklig vorgezogen, daher das achte Glied an der Spitze breiter als an der Basis (bei *Euc. Kiesenwetteri* und *Motschulskyi* gerade umgekehrt); das neunte Glied an der inneren Apikalecke etwas stärker nach innen ausgezogen.

Halsschild an der Basis — an Stelle einer verbindenden grubenförmigen Querfurche — zumeist mit einem ziemlich scharf begrenzten, mehr minder isolierten kleinen Grübchen beiderseits zwischen dem Mittelfältchen und dem inneren Seitenfältchen. Flügeldecken im allgemeinen etwas stärker ausgebaucht als bei *Euc. Kiesenwetteri.* Etwas kleiner als dieser, sonst mit ihm übereinstimmend.

Albanien. Gebirge bei Oroshi (Mal i Shêit) in Eichenlaublagen. Auch bei Dulcigno (Montenegro) im Eichenwalde von Präparator A. Winneguth gesammelt.

32. **Euconnus (Tetramelus) merditanus** n. sp.

Dem *Euc. Dorotkanus* Reitt. sehr nahe stehend, von demselben durch dickere Fühler, noch stärker abgesetzte Fühlerkeule, stärker queres achtes, neuntes und zehntes Fühlerglied, viel tiefere und schärfer begrenzte Eindrücke an der Basis der Flügeldecken, kräftiger ausgebildetes und tiefer begrenztes Humeralfältchen, kleinere Augen und bedeutendere Größe differierend.

Von der Größe des *Euc. Breuskeanus* Reitt.; von diesem schon durch die dicken Fühler und ganz anders geformten Halsschild leicht zu unterscheiden.

Albanien. In den Gebirgen bei Oroshi und Fandi im Miriditengebiet, in Eichen- und Buchenwäldern unter tiefen Laublagen nicht selten.

33. **Cephennium** (s. str.) **albanicum** n. sp.

Infolge der dichten, etwas rauhen Punktur der Flügeldecken, der gedrungenen Körperform und des Baues der Vorderschienen beim ♂ mit *C. simile* Reitt. nahe verwandt, von diesem durch feinere Punktur der Flügeldecken, sehr fein, aber meist deutlich und ziemlich dicht punktierten Halsschild, noch kürzere und gewölbtere Körperform, namentlich kürzere, an der Spitze breiter verrundete Flügeldecken und durchschnittlich geringere Größe, von dem gleich großen *C. carnicum* und *C. montenegrinum* Reitt. durch viel gedrungeneren und gewölbteren Körper, die Punktur und die Bildung der Vorderschienen beim ♂, von *C. montenegrinum* außerdem durch gedrungenere Fühler, queres neuntes und zehntes Glied derselben und den Mangel eines Grübchens innerhalb der Hinterecken des Halsschildes leicht zu unterscheiden.

♂: Vorderschienen gegen die Spitze leicht verdickt und innen nur sehr flach oder kaum merklich ausgerandet, an der Spitze nicht einwärts gekrümmt. Trochanteren der Vorderbeine einfach. Metasternum ziemlich breit und seicht eingedrückt (wie bei *C. austriacum*).

Albanien. Merdita: In den Gebirgen bei Oroshi (Mal i Shêit) und bei Fandi (Munela, Zebia) in Buchenwäldern.

34. **Cephennium** (s. str.) **merditanum** n. sp.

Der vorigen Art sehr nahe stehend und in der Körperform ziemlich übereinstimmend, von derselben jedoch durch wesentlich bedeutendere Größe, dichtere, stärker abstehende Behaarung, weniger dicht punktierte Flügeldecken, etwas schwächer verdickte äußere Fühlerglieder und beim ♂ innen vor der Spitze deutlich ausgerandete Vorderschienen differierend.

♂: Vorderschienen gegen die Spitze erweitert und innen mit einer seichten, aber deutlichen, kleinen Ausrandung.

Länge 1·2 *mm.* Vielleicht nur eine Form des *C. albanicum* m.

In Gesellschaft des vorigen, aber viel seltener.

35. **Cephennium** (s. str.) **cetinjense** n. sp.

Dem *C. albanicum* Apf. sehr ähnlich und auch in der Größe und in der Bildung der Vorderschienen beim ♂ übereinstimmend, von diesem durch viel schmälere und flachere Körperform, namentlich viel schmäleren, glatten Halsschild, feinere, weniger rauhe Punktur der Flügeldecken, stärker queres neuntes und zehntes Fühlerglied zu unterscheiden.

Von *C. montenegrinum* Reitt. durch den Mangel eines Grübchens innerhalb der Hinterecken des Halsschildes, die Behaarung der Oberseite, worin *C. cetinjense* mit *C. carnicum* Reitt. übereinstimmt, stark queres neuntes und zehntes Fühlerglied, wesentlich kürzeres, weniger zugespitztes Endglied der Fühler und die wie bei *C. albanicum* gebildeten Vorderschienen des ♂ differierend.

Länge 0·9 *mm.*

♂: Trochanteren der Vorderbeine einfach; Metasternum etwas seichter als bei *C. albanicum* eingedrückt.

Montenegro. Bei Cetinje unter abgefallenem Laube von *Carpinus duinensis* in Mehrzahl von mir gesammelt.

36. **Cephennium (Geodytes) Ganglbaueri** n. sp.

Mit *C.* (*Geodytes*) *Saulcyi* Reitt. nahe verwandt und demselben in hohem Grade ähnlich, durch stärkere Wölbung, abweichende Halsschildform, breitere, nach hinten weniger verengte und gewölbtere, etwas länger und abstehender behaarte Flügeldecken und kürzeres Schulterfältchen derselben differierend.

Halsschild breiter und gewölbter als bei *C. Saulcyi*, an den Seiten viel gleichmäßiger gerundet, im vorderen Drittel schwächer ausgebaucht, hingegen zur Basis in viel stärkerer Rundung — aber schwächer — verengt als bei *C. Saulcyi*, äußerst fein, erloschen punktiert. ♂ Metasternum in der Mitte mit breitem flachen Längseindrucke.

Länge 0·9 bis 1·0 *mm.*

Von *C. fulvum* Schaum, mit dem es im Halsschildbau fast übereinstimmt, namentlich durch den Mangel eines Schrägeindruckes oder eines Grübchens vor den Hinterecken des Halsschildes, viel größeres Basalgrübchen und feineres, durch viel seichtere Intrahumeralstreifen begrenztes Schulterfältchen der Flügeldecken, längere und abstehendere Behaarung derselben sowie durch das wie bei *C. Saulcyi* gebildete Metasternum des ♂ zu unterscheiden.

Albanien. In den Buchenwäldern der merditanischen Gebirge (Mal i Shêit, Apfelbeck 1905; Zebia, Winneguth 1906) unter tiefen Laublagen.

37. **Bathyscia** (s. str.) **merditana** n. sp.

Mit *Bathyscia silvestris* Motsch. (*celata*) verwandt, von derselben durch wesentlich flacheren und breiteren Körperbau, nicht querrissig punktierte Flügeldecken, beim ♂ dickere und etwas kürzere Fühler, stärker quere äußere Glieder derselben und sehr stark erweiterte Vordertarsen des ♂ leicht zu unterscheiden.

Fühler kurz, die Hinterecken des Halsschildes nicht überragend, zweites Glied wenig oder kaum länger als das erste, das dritte bis sechste klein, wenig oder kaum (6.) länger als breit, das siebente vergrößert, fast doppelt so groß als das sechste, gegen die Spitze verdickt, nicht länger als breit, das kleine achte sowie das neunte und zehnte sehr stark quer, das Endglied mehr als doppelt so lang als das vorletzte, zugespitzt eiförmig (länger als bei *celata*).

Seitenrand des Halsschildes bei seitlicher Ansicht in deutlichem, nach unten konvexem Bogen gekrümmt. Flügeldecken ohne Nahtstreifen. Beine kurz, die Mittelschienen ziemlich lang bedornt, die Hinterschienen kürzer, manchmal schwer sichtbar, bedornt. Mesosternalkiel nach hinten nicht über das Metasternum verlängert, vorn ziemlich hoch erhoben, mit scharfer Spitze, geradlinig in stumpfem Winkel zum Prosternum abfallend.

♂: Vordertarsen sehr stark verbreitert, fast so breit als die Schiene. Vorderschienen gegen die Spitze leicht und allmählich

verbreitert mit konvexem Innenrande und fast gerader Außenkante.

Länge 1·6 bis 1·7 *mm*.

Von *Bathyscia turcica* Reitt. schon durch die viel bedeutendere Größe, nicht querrissige Skulptur der Flügeldecken, nach hinten nicht lang ausgezogene Hinterwinkel des Halsschildes etc. leicht zu unterscheiden.

Albanien. Merdita, im Zebia-Gebirge bei Fandi unter tiefen Laublagen (in Gesellschaft von *Bergrothiella albanica* m.) von Präparator A. Winneguth in mehreren übereinstimmenden Exemplaren gesammelt.

38. **Otiorrhynchus albanicus** n. sp.

In die Gruppe des *Ot. granicollis* Boh. gehörig und demselben habituell ziemlich ähnlich. Er unterscheidet sich von diesem durch die Skulptur und die Form des Halsschildes, gröbere und tiefere Punkte in den Streifen der Flügeldecken, viel kräftigere Beine, beim ♂ doppelt so breite und relativ kürzere Schienen und in beiden Geschlechtern viel dickere, mit einem starken, spitzen Dorne bewehrte Schenkel.

Halsschild gröber gekörnt, die Körner auf der Scheibe abgeflacht und nur an den Seiten mehr minder deutlich pupilliert, an den Seiten stärker gerundet, in oder etwas hinter der Mitte am breitesten, vor der Basis (namentlich beim ♀) stärker und plötzlicher, mehr minder eingezogen, verengt. Rüssel beim ♀ breiter und gegen die Spitze schwächer verengt als bei *Ot. granicollis*, beim ♂ die Augen im allgemeinen flacher als bei der verglichenen Art. Durchschnittlich etwas größer als *Ot. granicollis.*

♂: Letztes Abdominalsternit dicht und kräftig punktiert und behaart (wie bei *Ot. granicollis*).

Albanien. Merdita: Gebirge bei Oroshi (Mal i Shêit) und Fandi (Munela, Zebia). Unter Steinen auf Grasplätzen nicht selten.

39. **Otiorrhynchus munelensis** n. sp.

Kleinen, schmalen Exemplaren des *Ot. albanicus*, namentlich im männlichen Geschlechte in hohem Grade ähnlich, von diesem

aber durch den Besitz deutlicher Borstenreihen auf den Zwischenräumen der besonders beim ♀ stark abgeflachten, an den Seiten viel schwächer gerundeten Flügeldecken leicht zu unterscheiden. Etwas kleiner als *Ot. albanicus*, der Rüssel etwas kürzer und breiter, nach vorn deutlicher verengt. Halsschild schmäler, wenig breiter als lang, an den Seiten weniger regelmäßig gerundet, weit hinter der Mitte am breitesten, grob gekörnt und mit anliegenden Haaren einzeln bekleidet. Flügeldecken beim ♂ etwas, beim ♀ viel flacher als bei *Ot. albanicus*, die Punkte der Streifen relativ noch tiefer und größer, die Zwischenräume auf der Scheibe namentlich beim ♂ deutlich schmäler als die Punktstreifen, mit einer regelmäßigen Reihe feiner, weißlicher, haarförmiger Börstchen besetzt, welche am Abfalle zur Spitze viel steiler abstehen als auf der Scheibe. Alle Schenkel gezähnt.

♂: Letztes Abdominalsternit dicht und kräftig punktiert. Habituell und verwandtschaftlich dem *Ot. longipennis* Stierl. am nächsten stehend und neben diesem im System einzureihen. Von *Ot. longipennis* durch den Mangel des Tomentes auf den Flügeldecken, steifere und hinten viel stärker abstehende Borstenreihen derselben, noch schlankeren Körperbau etc. leicht zu unterscheiden.

Albanien. Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi. Von Latif Buljukbašić in einigen Exemplaren unter Steinen gesammelt (1905).

40. **Otiorrhynchus merditanus** n. sp.

Dem *Ot. pedemontanus* Stierl. ähnlich, von diesem durch schlankere Gestalt, namentlich viel längeren und schmäleren, an den Seiten viel schwächer gerundeten Halsschild, längere Flügeldecken, längere Behaarung und abweichende Skulptur derselben, etwas breiteren, nach vorn schwächer verengten, viel feiner punktierten, deutlich gekielten, längsrunzeligen Rüssel, viel flachere Augen, schlankere Fühler und vollständig ungezähnte Schenkel differierend. Halsschild auf der Scheibe grob und tief punktiert, an den Seiten fein und dicht gekörnt, beim ♂ ziemlich in der Mitte am breitesten, gegen die Spitze und Basis gleichmäßig und allmählich verengt, beim ♀ kürzer

und meist vor der Mitte am breitesten und dann gegen die Basis mehr verengt als zur Spitze. Flügeldecken lang oval, mit vollständig verrundeten Schultern, ziemlich grob, beim ♀ feiner, punktiert gestreift, die Zwischenräume wenig breiter (♂) oder mehr als doppelt so breit (♀) als die Punktstreifen, mit einer unregelmäßigen[1] Reihe feiner, stellenweise in Punkte aufgelöster Körner, und Reihen feiner, gelblicher, anliegender, hinten längerer und etwas mehr abstehender Haare. Beine und Fühler schlank, rötlich pechbraun, die Fühler und Tarsen heller. Fühler schlanker und etwas länger als bei *Ot. pedemontanus*, das zweite Geißelglied wesentlich gestreckter als bei diesem, um $^1/_3$ (♂) oder um $^1/_4$ (♀) länger als das erste, die äußeren Glieder kugelig. Alle Schenkel und Schienen einfach.

♂: Letztes Abdominalsternit dicht chagriniert, vor der Spitze geglättet und mit einem grübchenförmigen Eindrucke versehen. Schienen, namentlich die mittleren und hinteren, etwas stärker gekrümmt als beim ♀.

♀: Börstchen der Flügeldecken reichlicher, in unregelmäßigen Doppel- oder dreifachen Reihen auf den Zwischenräumen verteilt.

Albanien: Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi, in der alpinen Region unter Steinen (Winneguth, 1906).

41. **Otiorrhynchus sitonoides** n. sp.

Dem *Ot. merditanus* Apf. und *Ot. pedemontanus* sehr nahe stehend, von ersterem durch viel dickere Fühler, andere Skulptur und abweichende Behaarung der Flügeldecken, von *Ot. pedemontanus*, mit dem er — das wesentlich längere zweite Geißelglied ausgenommen — im Fühlerbau übereinstimmt, durch breiteren, zur Spitze schwächer verengten Rüssel, wesentlich längeren, an den Seiten schwächer gerundeten, auf der Scheibe runzelig gekörnten (nicht zerstreut punktierten) Halsschild, viel längere und mehr gleich breite, an den Seiten schwächer und gleichmäßiger gerundete, dicht rauh punktierte Flügeldecken und wesentlich längere, dichtere Pubeszenz derselben, sowie ungezähnte Schenkel und etwas bedeutendere Größe differierend.

---

[1] d. h. stellenweise verdoppelten.

Flügeldecken äußerst dicht und fein, rauh punktiert und ziemlich dicht und gleichmäßig (nicht in Reihen) mit gelblichen, wenig abstehenden Härchen bekleidet. Fühler kräftig, das zweite Geißelglied um die Hälfte länger als das erste, das dritte kugelig, das vierte schwach, die folgenden zunehmend stärker quer, die Keule dicker als bei *Ot. merditanus*. Alle Schenkel und Schienen einfach.

Albanien. Im Malisorengebiet, auf der Höhe des Maranaigebirges von mir aus Graswurzeln in einigen Exemplaren erbeutet.

42. **Otiorrhynchus Titan** n. sp.

In die Verwandtschaftsgruppe des *Ot. imitator* Apf. und *Ot. Ganglbaueri* Stierl. gehörig, durch die Größe und die plumpe Körperform von allen verwandten Arten sofort zu unterscheiden. Die meisten Relationen hat die neue Art mit *Ot. Ganglbaueri* Stierl.[1]

Von der typischen Form dieser Art differiert *Ot. Titan* durch den gegen die Spitze viel schwächer verengten, tief gefurchten und kräftig gekielten Rüssel, viel seichtere Grübchenreihen und breitere, flachere, reichlicher punktierte Zwischenräume der Flügeldecken und schlankere Fühler, namentlich die schwach verdickten, rundlichen, nicht queren äußeren Geißelglieder derselben, sowie schwächer gezähnte Vorderschenkel und viel bedeutendere Größe.

Flügeldecken mit weißlichen, etwas metallisch glänzenden Schuppen spärlich bekleidet, welche zu kleinen Flecken vereinigt auf der Oberfläche ziemlich gleichmäßig verstreut sind und gegen die Spitze der Flügeldecken sich nicht (wie bei *Ot. Ganglbaueri*) verdichten.

Länge 10 *mm*, Breite 5 *mm*.

Albanien. Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi. Von Latif Buljukbašić in zwei Exemplaren (♀) gesammelt.

43. **Otiorrhynchus (Cirrhorhynchus) Winneguthi** n. sp.

Mit *Ot. cribrosus* Germ. und *capricornis* Apf. sehr nahe verwandt, von ersterem durch anders geformten, nicht oder nur

[1] Diese Art wurde vor vielen Jahren von Parreyss in »Rumelien« entdeckt.

sehr undeutlich gekielten Halsschild, kürzere und gewölbtere, hinten weniger zugespitzte, gleichmäßiger ovale Flügeldecken, abweichenden Fühlerbau, beim ♂ vor der Spitze nur sehr schwach ausgerandete Mittelschienen und kürzeres zweites Tarsenglied sowie durchschnittlich geringere Größe, von *Otiorhynchus capricornis*, mit dem er habituell mehr übereinstimmt, namentlich durch die Halsschildform, wesentlich längeres zweites Geißelglied und noch schwächer ausgerandete Mittelschienen des ♂ differierend.

Halsschild beim ♂ viel flacher, an den Seiten nur schwach gerundet, zur Basis und Spitze fast geradlinig und allmählich verengt, in oder vor der Mitte am breitesten, beim ♀ an den Seiten stärker gerundet, aber immer noch viel schwächer als bei den verglichenen Arten, mit sehr subtilem, zumeist kaum angedeutetem Mittelkiele. Fühler kürzer und kräftiger als bei *Ot. cribrosus*, das zweite Geißelglied wesentlich — mindestens $^1/_3$ — länger als das erste, die äußeren sehr wenig länger als breit.

Albanien. Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi. Von Präparator Adolf Winneguth in Anzahl von jungen Rotbuchen geklopft (Juni 1906).

44. **Otiorrhynchus corruptor rhamnivorus** n. subsp.

Vom typischen, als Weinschädling bekannten *Otiorhynchus corruptor* durch kürzere, kräftigere Fühler, vorn stärker verbreiterten, zur Basis stärker verengten Halsschild und die Beschuppung der Flügeldecken, worin *Ot. rhamnivorus* mehr mit *Ot. armatus* übereinstimmt, abweichend. Flügeldecken ähnlich wie bei diesem mit einzelnen, ziemlich gleichmäßig verteilten, nicht zusammenfließenden Schuppenflecken bekleidet. Im übrigen mit *Ot. corruptor* übereinstimmend.

Albanien. Merdita: Mal i Shêit-Gebirge bei Oroshi. Auf *Rhamnus alpinus* nicht selten.

45. **Otiorrhynchus (Tournieria) Steindachneri** n. sp.

Dem *Ot. Raddei* Stierl. am nächsten stehend, von demselben hauptsächlich durch den Fühlerbau, breiteren Hals-

schild, die Skulptur der Flügeldecken sowie gezähnte Mittel- und Hinterschenkel differierend.

Schwärzlich pechbraun, fein anliegend behaart. Stirn doppelt so breit als der Durchmesser eines Auges. Fühler schlank, das zweite Geißelglied etwas länger als das erste, die äußeren deutlich länger als breit, nur das fünfte fast so breit als lang. Halsschild wesentlich breiter als lang, an den Seiten mäßig gerundet, etwas hinter der Mitte am breitesten, fein gekörnt, die Körner mit seitlich eingestochenen Punkten, aus denen lange, anliegende, gegen die Mitte gerichtete Haare entspringen. Flügeldecken gleichmäßig länglich-oval, mit feinen, gelblichen, anliegenden Haaren gleichmäßig, aber wenig dicht bekleidet, fein punktiert-gestreift, die Zwischenräume breit, mit einer ziemlich regelmäßigen Doppelreihe feiner Punkte, welche nach außen in feine Körner übergehen. Beine normal, alle Schenkel gezähnt, die vorderen stärker verdickt und kräftiger gezähnt. Zähne klein und spitz.

Habituell sehr an *Ot. Starcki* Ret. erinnernd, mit ihm auch in der Größe übereinstimmend, von diesem durch kräftigere und viel kürzere Fühler, die kurzen äußeren Geißelglieder derselben, breiteren Halsschild, längere Behaarung, hinten breiter verrundete Flügeldecken, mit kleinem Zahne versehene Vorderschenkel und gezähnte Mittel- und Hinterschenkel differierend.

Von *Ot. maxillosus* Gyllh. schon durch die anliegende Behaarung, flachere und längere Flügeldecken und viel schwächer verdickte Schenkel leicht zu unterscheiden.

Albanien: Merdita: Munela-Gebirge bei Fandi, in der alpinen Region auf *Pinus leucodermis* (Winneguth 1906).

Herrn Hofrat Dr. Franz Steindachner, Intendanten des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums, ehrerbietigst zugeeignet.
